



Leonardo David Vazquez

23 años

Mar del Plata-Argentina

✉ vazquezleonardodavid@outlook.com

[in](#) [vazquezleonardo](#)

[🌐](#) [leonardovazquez](#)

☎ 2257-523990

Sobre mí

Soy estudiante avanzado de Ingeniería Electrónica. Actualmente, estoy cursando el último año de la carrera y por desarrollar mi tesis de grado: *Sistema de Telemetría Satelital con Tecnología SDR enfocado al paradigma IoT*.

Intereses

- Sistemas Embebidos
- Radio Definida por Software
- Comunicaciones Satelitales
- Aplicaciones con FPGA
- Análisis y Procesamiento de datos
- Internet de las Cosas
- Ciberseguridad

Idiomas

Español Nativo
Inglés Intermedio B2
Alemán Principiante A1

Educación

2018-2023 Ingeniería Electrónica - Universidad Nacional de Mar del Plata

Promedio con y sin aplazos: 7,81. Porcentaje de avance: 82 %

- Becario de investigación EVC-CIN (Ago. 2022)
- Participante Makeathon IoT, Proyecto NEON (Oct. 2022)
- Docente adscripto en Comunicaciones Analógicas (2022)

2011-2017 Tecnicatura en Electromecánica - EEST N°2

Promedio: 8,51

- Concursante en las Olimpiadas Nacionales de Electromecánica 2017
- Distinción en la Feria Nacional de Innovación Educativa 2017

Experiencia

2022 Practicante - LAC/ICYTE/CONICET

Medición de Radiación Electromagnética de diversas antenas en el Partido de General Pueyrredón. Recopilación y análisis de datos.

2015-2019 Técnico Electrónico - Empresa familiar (La Costa)

Reparación de fuentes de alimentación y amplificadores de audio.

Instalación de sistemas de comunicación con cables UTP y FTP para porteros eléctricos.

Capacitaciones

Nov.2021 Bootcamp Ciberseguridad - KPMG Argentina

Ethical Hacking, NITS, Azure, Agile Methodologies, OSI Model.

Mar.2021 Diseño Digital - EAMTA Argentina

VHDL/Verilog, diseño de sistemas en FPGA, filtros digitales.

Software - Programación

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| ○ Arduino IDE (C/C++) | ○ B4A/B4J (Visual Basic) |
| ○ GNU Radio (Python) | ○ Jupyter (Python) |
| ○ KiCad | ○ Lt-Spice XVII |
| ○ Mathworks (MATLAB/Simulink) | ○ Overleaf (LaTeX) |
| ○ Quartus II (VHDL/Verilog) | ○ Scilab |
| ○ Visual Studio Code (HTML/CSS/SQL) | |

Publicaciones

Nov.2021 *Sistema de Medición de Contaminación Sonora* (CASE)

Etcheverry, J., Vazquez, L., Uriz, A., Gonzalez, E., Gluzman, B.